GS YUASA

Next to you

サイクルサービス用制御弁式据置鉛蓄電池

SLR-1000

繰り返し充放電可能な

サイクルサービス用制御弁式据置鉛蓄電池

SLR-1000

サイクルサービス用制御弁式据置鉛蓄電池

SLR-1000

太陽光発電等に用いられる蓄電池は一般の非常
SLR 蓄電池は鉛蓄電池にとって過酷な条件下で

特長

- 5000 サイクルの繰り返し使用が可能 (DOD70%, 25℃ , 最大使用年数 15 年)
- 当社従来品比 2 倍以上のサイクル寿命特性
- 部分充電状態 (PSOC) での使用性能を大幅向上
- ユニット構造、多段搭載可能なため省スペース化

※当社推奨の使用条件下における期待値であり、保証値ではありません。
※サイクル用途専用電池です。
※縦置きはできません。写真のとおり、横置きにてご使用ください。

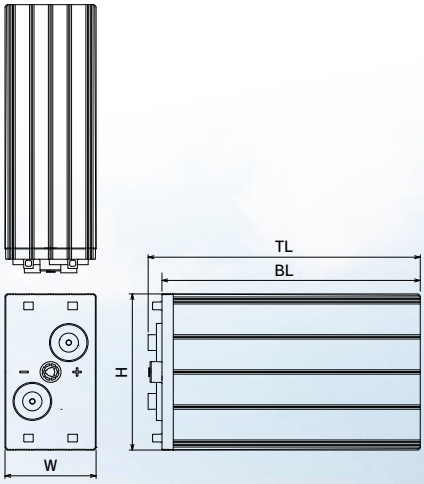
用途

- 風力発電や太陽光発電システムの再生可能エネルギー分野
- ピークシフトやロードレベリング、その他充放電が繰り返される用途

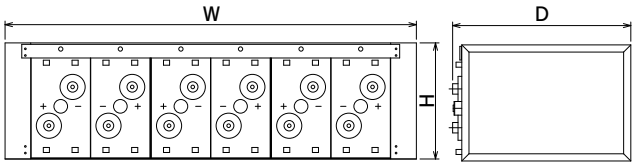
単電池要項表

形名	定格容量 (10 時間率)	公称電圧 (V)	サイクル寿命 (DOD70%)	外形寸法(mm)				質量 (kg)	端子形状
				総長さ (TL)	箱長さ (BL)	幅(W)	高さ(H)		
SLR-1000	1000Ah	2	5000 サイクル	493	468	165	287	約 67kg	M10 ナット インサート

単電池外形図



▶ユニット式電池外形図 (一例)

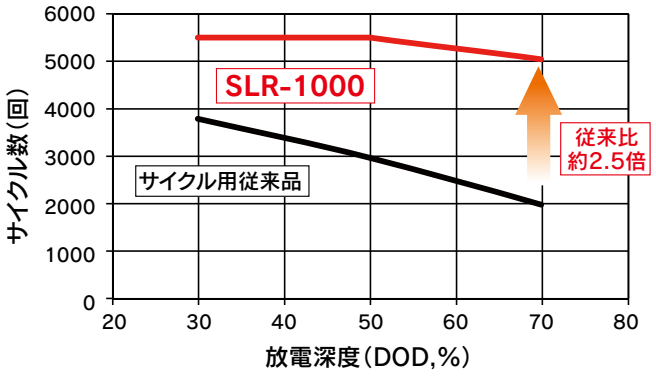


▶ユニット式電池要項表 (一例)

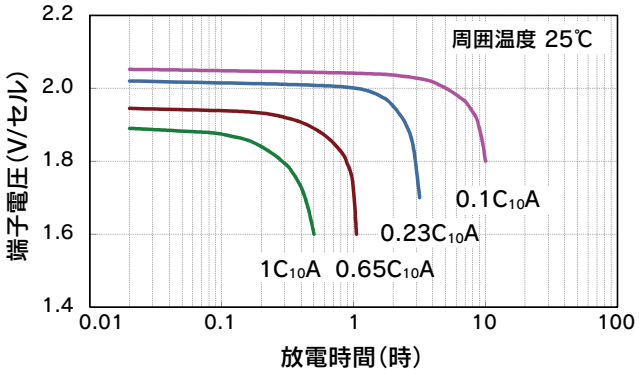
形名	定格容量 (10 時間率)	公称電圧 (V)	外形寸法(mm)			質量 (kg)
			幅(W)	奥行き(D)	高さ(H)	
SLR-1000-6	1000Ah	12	1145	495	323	454

常電源等に用いられる据置鉛蓄電池と異なり、日々充放電を繰り返します。
で使用できる制御弁式据置鉛蓄電池です。

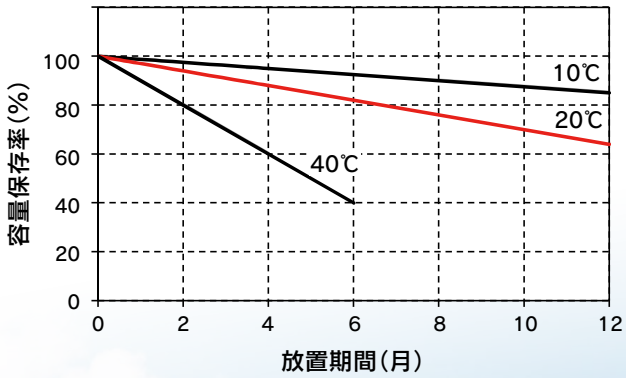
サイクル特性（DOD70%、25℃）



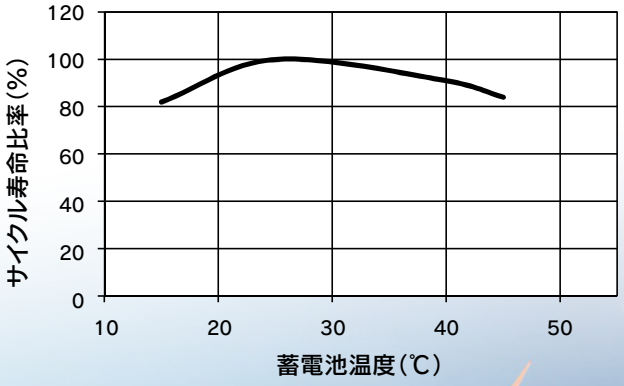
各率放電特性



容量保存性能



温度別サイクル寿命特性



■ 注意事項 ■

⚠ 危険

1. 蓄電池をご使用の場合は、水素濃度が0.8%以下となるよう室内の換気を行ってください。
   蓄電池から水素ガスが発生しますので、引火爆発の原因になります。
   室内換気は滞留による水素濃度偏在がないようにしてください。
2. 火気の近くには設置しないでください。引火爆発や火災の原因になります。

⚠ 注意

1. 蓄電池の使用可能周囲温度範囲は、−15℃〜45℃です。この周囲温度範囲外での使用は、蓄電池の劣化を促進したり凍結や加熱を起こし、破損や変形の原因になる恐れがあります。
   なお、−15℃以下になると電解液が凍結して蓄電池破損の原因になる恐れがあります。
   また、45℃を越えると蓄電池の劣化を早め、蓄電池破損の原因になる恐れがあります。
2. 蓄電池をご使用の場合は、直射日光のあたる場所で使用しないでください。蓄電池の部品劣化の原因になる恐れがあります。
3. 蓄電池を水や海水で濡らさないでください。蓄電池の損傷や火災の原因となる恐れがあります。また、端子や接続板を腐食させる原因となる恐れがあります。
4. 蓄電池をご使用の場合に、発熱部付近で使用しないでください。蓄電池の破損や寿命を低下させる原因となる恐れがあります。
5. 蓄電池をご使用の場合は、粉塵の多い場所で使用しないでください。蓄電池の短絡の原因となる恐れがあります。
6. 蓄電池は、消防法施行規則自治省令第６号第１２条および火災予防条例（例）第１３条および第４４条に準拠して発行された各自治体の火災予防条例に基づき設置してください。
7. 次のような用途には絶対に使用しないでください。
   a. 海底機器向け（海底中継器、海中での作業機器）
   b. 可動物の制御機器向け（自動車、飛行機、鉄道、船舶などの精密制御機器）
   c. 医療機器向け（生命維持装置、人工透析器などの機器）
   d. 原子力、防衛産業用機器向け
   e. その他上記機器と同等の高信頼性を要求される機器向け
8. 蓄電池は消防法などで規定されている期間毎に定期的な点検を行ってください。点検を行い、取扱説明書に記載されている基準を外れている場合は、取扱説明書に基づき処置を行ってください。
   基準を外れたまま使用されますと蓄電池破損や焼損の原因となる恐れがあります。
9. 使用済み蓄電池は、マテリアルリサイクル（鉛、プラスチックなどを原材料として再利用）を進めています。使用済み蓄電池を廃棄する場合には、廃棄物の処理および清掃に関する法律・環境関係法に則って処理業者に委託してください。ご不明な点は販売会社又は当社にお問合せください。

- 本品の使用（ハードウェア・ソフトウェア）に起因する事故が発生しましても、接続機器・ソフトウェアの異常・故障に対する損害・その他二次的な波及損害を含むすべての損害の補償には応じかねます。
- ご使用時には、該当製品の取扱説明書をお読みください。
- 予告なく意匠、仕様を変更することがあります。ご注文時には、当社へご確認ください。
- 取扱注意事項をお守りいただくことにより、本書に記載の性能を十分に発揮することができます。
- 本カタログの内容は、2015年6月現在のものです。

コールサービス
（休日・夜間の電源装置トラブル対応窓口）
フリーダイヤル
0120-302507
（受付時間は営業日の9:00〜12:00・13:00〜17:35を除く）

GS YUASA
Next to you

JAB CM021
ISO 14001 JACO EC97J1151
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 051
京都事業所：ISO14001 認証取得

JQA QUALITY SYSTEM
JQA-1690
ISO9001認証取得

株式会社 GSユアサ

東京支社	〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-13	TEL（03）5402-5820
関西支社	〒530-0003 大阪市北区堂島2-2-2（近鉄堂島ビル）	TEL（06）6344-1697
中部支社	〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-13（栄第一生命ビル）	TEL（052）963-6880
九州支社	〒810-0001 福岡市中央区天神2-12-1（天神ビル）	TEL（092）721-3321
北海道支社	〒060-0002 札幌市中央区北二条西4-1（北海道ビル）	TEL（011）231-6880
東北支社	〒980-0811 仙台市青葉区一番町3-1-1（仙台ファーストタワー）	TEL（022）225-8758
中国支社	〒730-0032 広島市中区立町2-23（野村不動産ビル）	TEL（082）545-7920
千葉営業所	〒260-0032 千葉市中央区登戸1-26-1（朝日生命千葉登戸ビル）	TEL（043）203-3080
神奈川営業所	〒221-0822 横浜市神奈川区西神奈川1-7-2（三井生命東神奈川ビル）	TEL（045）290-3616
新潟営業所	〒950-0912 新潟市中央区南笹口1-1-54（日生南笹口ビル）	TEL（025）247-0396
京都営業所	〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1	TEL（075）312-0609
四国営業所	〒760-0027 高松市紺屋町4-10（鹿島紺屋町ビル）	TEL（087）851-6455

〈生産拠点〉

京都事業所	〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1
小田原事業所	〒250-0862 小田原市成田721
長田野事業所	〒620-0853 福知山市長田野町1-37

http://www.gs-yuasa.com/gyp/jp

●GSユアサ製品のご用命は…

PRINTED WITH SOY INK
このパンフレットは大豆油インキを使用しています。

Cat.No.GYPS-B023　1506-401(AZD)